**Index of Claims** 

Application/Control No.

09/840,811

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HEIJNEN, ANTONIUS **LUDOVICUS JOHANNES CO** 

Examiner

Art Unit

Creighton H. Smith

2645

7	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α 0 Objected

	Claim Date					Claim Date																
	2011	<u></u>	_	Г	Γ.	∪a(i	_	_	_	_	1	Ula	2011	$\vdash$		_	_	Jau	_	_	_	Т
Final .	Original	000										Final	Original									
	1	4		Г	İ		Г	T			1 1		51	П								Γ
	2	П		1	T	T		T	T		1		52	П		_	Т		<u> </u>		T	T
	3	H		-			1	T		Г	1		53									T
	4	Н		1	t	H		l			1		54	Н	-							t
	5	H		$\vdash$	Н			H		<del>                                     </del>	1		55	Н	_		Н			$\vdash$	Н	T
	6	H	一	┢	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	1		56				$\vdash$	-	┢	┢	-	+
<u> </u>	7	Н	$\vdash$	┢	╁	╁	-	┢	$\vdash$	╁	1		57	$\vdash$			-	-	-	-	-	$\vdash$
	8	ᄎ	╁	$\vdash$	┢	╁	$\vdash$	┢	$\vdash$	H	1		58	Н			$\vdash$				1	t
	9	-	┢	┼─		-	$\vdash$	╁─╌	-	-	1		59				-	-	-	-		+
	10	┢	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-		1		60	┨			$\vdash$		$\vdash$			+
	11	H	$\vdash$	<del> </del>	H	H	1	H		<del>                                     </del>			61	$\vdash$			$\vdash$			<del>                                     </del>		十
$\vdash$	12	┢	$\vdash$	╁	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	╁	-	├-	1		62				┢		-		-	+
	13	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	╁	⊢	-	┝	1		63	┝╌┤		_	<del> </del>	_	-		┢	╁
	14	┢	H	╁	<del> </del>	╁	-	╁	-	┢	1		64	$\vdash$			┝	-	-	-	╁─	╁
	15	⊢	$\vdash$	<del> </del>	╁	╁	$\vdash$	⊢	$\vdash$	-	1		65	$\vdash$			$\vdash$	-	-	<del> </del>	<del> </del>	╁
$\vdash$	16		├	├	╁	╁	-	⊢		⊢	1		66	$\vdash$	_		$\vdash$	-	$\vdash$	-	⊢	╁
	17	-	-	-	-	-		╁	├	├	ł		67	Н		_	⊢	_	⊢	-	-	╁
	18	-	-	-	├	-	├	├	├	-	1		68	Н					-	-	-	┾
	19	⊢	┢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	1		69	$\vdash$			$\vdash$	-	$\vdash$	⊢	⊢	╀
	20	-	├	<del> </del>	├	├	-	<del> </del>	-	⊢	ł		70	$\vdash$	_		$\vdash$	-	_	-		╀
<u> </u>		⊢	-	├	<u> </u>	┢		├-	-	_	1			$\vdash$		-					-	┾
	21	⊢		⊢	┝	┝	⊢	⊢	$\vdash$	H	1		71	├─┤			<u> </u>	-	<u> </u>	⊢	<del> </del>	╀
	22	<del> </del>	<u> </u>	├-	├	₩		⊢	<u> </u>	⊢			72	$\vdash \vdash$	_		<u> </u>	_	⊢	⊢	├-	╀
├	23	_	-	<u> </u>	├	┝	1	<u> </u>	_				73	$\vdash$			-		_	┝	_	╀
<u> </u>	24	<u> </u>		<u> </u>	-	<u> </u>	_	┢	<u> </u>	ļ			74	$\vdash$			_	_			<u> </u>	╄
	25	┡	<u> </u>	<u> </u>	┞	┞	<u> </u>	<u> </u>	_	_	ļ		75	Ш	_		_	_	_	_	<u></u>	╀
<u> </u>	26	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	┞		<u> </u>	_	ļ	l i		76	Ш			_	_	_		<u> </u>	╀
	27	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ.,	L	<u> </u>	<u> </u>	-	_			77	$\sqcup$					L	ļ	_	╄
	28		┞	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	▙	<u> </u>	<u> </u>	ļ		78				ļ				<u> </u>	╀
	29	_	L.	ļ	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	<b>!</b>	<u> </u>			79	$\sqcup$	_		_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	╀
	30	<u> </u>	ļ.,	<u> </u>	ļ.,	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_				80	Ш			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	╀
	31	L	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_	<u> </u>	_				81	Ш			L.	L.		_		L
<u></u>	32	ᆫ	<u> </u>	L_	┞-	_	_	L	1_		Į		82	Ш			<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	╀
<u> </u>	33	<u> </u>	_	╙	L	_		_	┕	_			83	$\square$			_			L	<u></u>	╀
	34	_		<u> </u>	_	<u> </u>	_	辶	<u>L</u>	<u> </u>	ļ		84	$\sqcup$						L.	<u> </u>	L
	35	<u>Ļ</u> .	_	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	L	L_	<u> </u>	Į		85	Ш				_		_	<u> </u>	L
L	36	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_	L	1		86	Ш	_		_	L	_	<u>_</u>	_	L
<u></u>	37	·	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_			87	Ш			L_	L_		_	_	L
	38	_	L	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_			88	Ш			<u>L</u>			L_	<u>_</u>	L
	39		L_	<u> </u>	lacksquare	$ldsymbol{f\perp}$	L	$oxed{oxed}$	_	_			89	Ш			<u> </u>		_		L_	┖
L	40	_	_	<u> </u>	<u> </u>	L	_	<u> </u>	<u> </u>				90	Ш						<u> </u>	<u> </u>	L
<u></u>	41	_	L_	$oxed{oxed}$	<u></u>	L_		L	<u> </u>	<u> </u>			91					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$\perp$
<u> </u>	42	<u> </u>	L_	<u> </u>		1_	L_	_		L			92	$\sqcup$			_	L.	<u> </u>	L.	L	$\perp$
<u></u>	43	匚	_	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$		<u>_</u>	L	_	<u> </u>	1		93	Ш			_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1
L	44	<u> </u>	<u> </u>		_	L		oxdot	<u> </u>		1		94				L		L.	<u> </u>	L_	1
	45	匚	<u> </u>	L.	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>			95	Ш			<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	_	L
	46			L_		_	_	L		<u></u>			96	igsqcut			<u> </u>	_	<u> </u>	L	L	L
	47		L	<u>L</u>	L	<u> </u>		L	<u> </u>	L			97				匚		<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	L
	48	辶	L	$oxed{oxed}$	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				98	Ш		_			<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	L
	49	$oxed{oxed}$	L			$oxed{oxed}$			L				99					L_			<u></u>	L
L	50	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			$L_{-}$	<u>L</u>			]		100	Ш			l	L				L
		-																				_

Cic	Claiiii			Date										
Final	Original													
	51							_						
<b></b>	51 52 53			_	$\vdash$		_			_				
<b>—</b>	53	$\vdash$			H		-			$\vdash$				
$\vdash$	53	$\vdash$	_	_	H				_	-				
<u> </u>	54 55		_	_	H	_		_	_	-				
	55				$oxed{oxed}$									
	56													
	57													
	57 58													
	59													
	60	П												
. —	60 61	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$									
	62			-	<u> </u>					_				
-	62 63			├-	<u> </u>	<b>—</b>		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$				
ļ	03	-	_	-	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	—					
<u> </u>	64	<u> </u>	L	L	<u> </u>		L_		<u> </u>					
	65													
	65 66	L		L				L	L					
	67													
	68													
	68 69													
	70 71				Г			_						
-	71	<u> </u>		-	┢┈			_	_					
	72	-	_	-	┢	_	_			_				
	72	$\vdash$		$\vdash$	H				-	_				
	74	⊢		-	-		_	_	$\vdash$	-				
	73 74 75	-	-		H				-					
	76	$\vdash$	_		H				-	_				
-	76 77				┝			-	-	_				
	70	H	$\vdash$	H	-	_	-		-					
	78	├	_	<u> </u>			_		_					
<u> </u>	79	$\vdash$	$\vdash$	_	_		_	_	<u> </u>					
	80	Ш		_	L		_	_	_					
	81	匚			L									
	82 83	$oxed{oxed}$		_	<u>L</u>					oxdot				
	83													
	84				L				L					
	84 85													
1	86				Г									
	87													
	88				T									
	89		-	<u> </u>	$\vdash$				<u> </u>	Н				
	90	$\vdash$	_	_				$\vdash$	Ι	$\vdash$				
	91	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	<u> </u>					
	92	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				
	93	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	-	<u> </u>	├	$\vdash$				
<u> </u>	93	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-		-				
-	95	<del> </del>		<del> </del>	-	H	-	$\vdash$	-					
	96	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		$\vdash$	-	<u> — </u>					
-	97	<u> </u>		-	$\vdash$	-	-	H	├	H				
-		<u> </u>	-		$\vdash$	-	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$				
-	98		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$					
<b>—</b>	99	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	H				
1	100			1					1					

Cla	aim	Date									
			Г		$\Box$					П	
Final	Original										
	101 102 103									П	
	102										
	103									П	
	104										
	105										
	105 106										
	107			<u> </u>						Ш	
	108		<u> </u>						_		
	109 110		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_				Ш	
	110								_		
	1111		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ľ		<u> </u>	Ц	
<u> </u>	112	Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	112 113 114 115	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	114		_	<u> </u>	_		<u> </u>		_	Щ	
	115	_	<u> </u>	├	$\vdash$	<u> </u>	<u> — </u>	_	<u> </u>	Н	
	116 117		<u> </u>	┡	_	_	L		<u> </u>		
	117		<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>			Н	
	118	_	├-	⊢	⊢	├—	<u> </u>			Щ	
	119	_	⊢	⊢	⊢		-	_	-	Н	
	120		⊢	⊢	⊢	-	-		-	$\vdash$	
	121		┝	├	-	<del> </del>	-		┝	Н	
	122	—		⊢	_		┝	_	┝	Н	
	120 121 122 123 124 125 126		H	⊢	<del> </del>	┝╼			<u> </u>	Н	
-	124		-	-	-	-			┝	Н	
-	126		-		┝	$\vdash$	┝	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	127	-	-	$\vdash$		_	-	_	$\vdash$	H	
	127 128 129		<del> </del>		-	-			-		
	129	_	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Н	
_	130			$\vdash$	_	_	-		_	Н	
	130 131		<u>├</u>	_	$\vdash$	$\vdash$			-	П	
	132		_							П	
	133								_		
	133 134			Г	Г	П				П	
	135										
	135 136										
	137										
	138 139										
·	139		<u> </u>	<u> </u>	_			_	L	Ш	
<u> </u>	140	Щ.	L_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	_	Ш	
L	141	Ш	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	142		_		<u> </u>	ļ	_		L	Ш	
	143	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш	
	144	Ш	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш	
	145	Щ	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u>                                     </u>	Ш	
	146	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
ļ	147	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
<u> </u>	148		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
<b>-</b>	149	_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	150		L	L	L	L_	<u> </u>	L	L		